SAMSUNG

Digital Photo Frame

SPF-72H



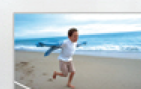








Digital Photo Frame
SPF-72H





Digital Photo Frame

SPF-72H

Zasady bezpieczeństwa

| Symbole bezpieczeństwa | Zasilanie | Instalacja | Zasady użytkowania i czyszczenia |

Symbole bezpieczeństwa

※ Aby uniknąć wypadku lub uszkodzenia produktu, należy go używać w sposób prawidłowy, zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami.

 Ostrzeżenie — Nieprzestrzeganie odpowiednich zaleceń może być przyczyną poważnego uszkodzenia ciała lub śmierci.

 Uwaga — Nieprzestrzeganie odpowiednich zaleceń może być przyczyną drobnych obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

| Symbole bezpieczeństwa | Zasilanie | Instalacja | Zasady użytkowania i czyszczenia |

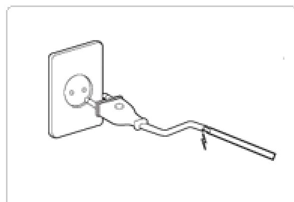
Zasilanie

 Ostrzeżenie



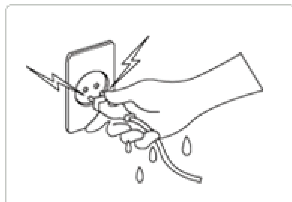
Pewnie umieścić wtyczkę przewodu zasilającego w gnieździe.

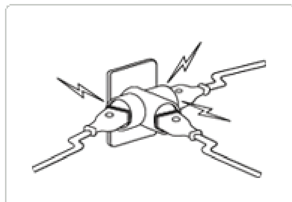
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



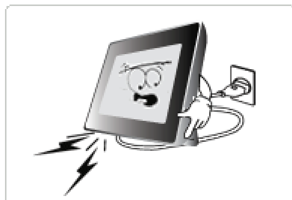
Nie wolno korzystać z uszkodzonego gniazda, przewodu lub wtyczki, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Nie wolno dotykać wtyczki przewodu zasilającego wilgotnymi rękoma, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

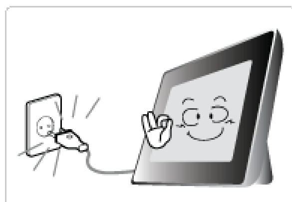




Nie wolno podłączać więcej niż jednego urządzenia do pojedynczego gniazdka, ponieważ przegrzanie gniazdka może być przyczyną pożaru.



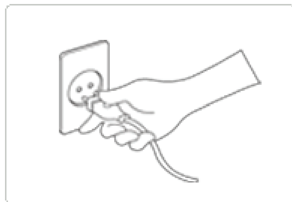
Nie należy odłączać przewodu na siłę. Nie należy stawiać na przewodzie ciężkich przedmiotów, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.



Przed przeniesieniem produktu należy sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone, a następnie odłączyć przewód zasilający od gniazdka. Należy również odłączyć przewody połączeniowe od innych urządzeń.

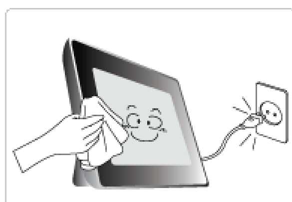
- Przenoszenie produktu bez uprzedniego odłączenia przewodu zasilającego może spowodować uszkodzenia oraz być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Uwaga



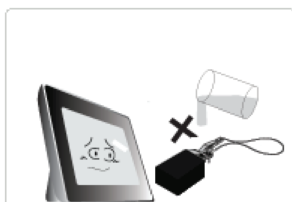
Przewód zasilający należy odłączać od gniazdka, trzymając go za wtyczkę, ponieważ odłączanie przez pociąganie za przewód może spowodować powstanie uszkodzeń.

- W rezultacie niezastowowania się do tego zalecenia może wybuchnąć pożar bądź produkt może się nie włączać w sposób normalny.



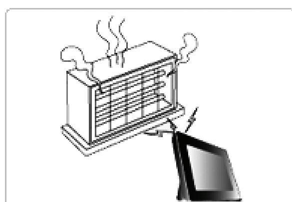
Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy się upewnić, że przewód zasilający jest odłączony.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



Do zasilacza nie może się dostać woda, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

- Zaleca się, aby nie używać tego produktu na zewnątrz podczas śnieżnej lub deszczowej pogody oraz w pobliżu wody.
- Podczas czyszczenia podłogi z użyciem wody należy uważać, aby pomoczyć zasilacza.



Nie należy stawiać zasilacza w pobliżu grzejnika, ponieważ może to być przyczyną pożaru.

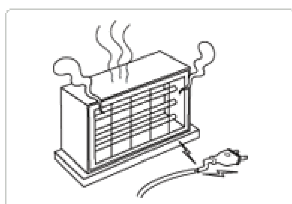
Instalacja

Ostrzeżenie

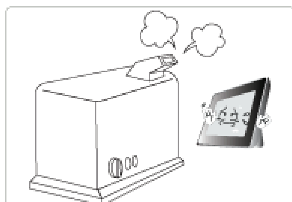


Przy montowaniu produktu na szafce lub półce należy zwrócić uwagę, aby jego przednia część nie wystawała poza krawędź.

- W przeciwnym przypadku produkt może upaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.



Nie należy umieszczać przewodu zasilającego w pobliżu grzejnika, ponieważ może on ulec stopieniu, co może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.



Nie należy montować produktu w miejscu wystawionym na działanie oleju, dymu, wilgoci, wody, deszczu oraz w samochodzie.

- Kontakt z tymi substancjami może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



Podczas burzy należy odłączyć przewód zasilający.

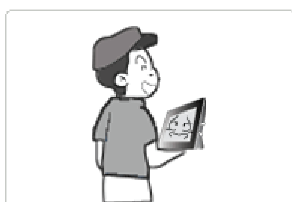
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Uwaga



Podczas montażu z produktem należy obchodzić się delikatnie.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem produktu lub obrażeniami ciała.



Nie można upuścić produktu podczas przenoszenia, ponieważ grozi to powstaniem uszkodzeń lub obrażeniami ciała.



Nie należy montować produktu w miejscu łatwo dostępnym dla dzieci.

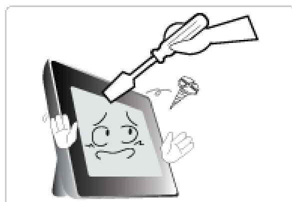
- Produkt może upaść i spowodować obrażenia ciała.

Zasady użytkowania i czyszczenia

Ostrzeżenie

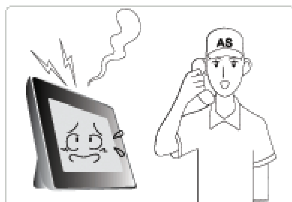


- **Do złączy z tyłu produktu nie należy wkładać żadnych metalowych przedmiotów, takich jak pałeczki, druciki, spinacze, a także przedmiotów łatwopalnych, takich jak papier lub zapałki, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.**
    - Jeśli do produktu dostanie się woda lub inna substancja, należy go wyłączyć, odłączyć przewód zasilania od gniazdka i skontaktować się z **punktem serwisowym**.

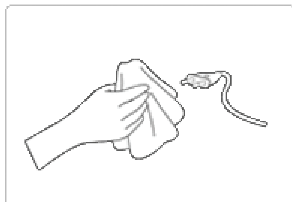


- **Nigdy nie należy rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować produktu we własnym zakresie.**
    - Jeśli produkt wymaga naprawy, należy skontaktować się z **punktem serwisowym**. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

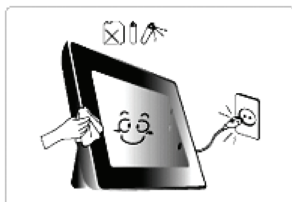
Uwaga



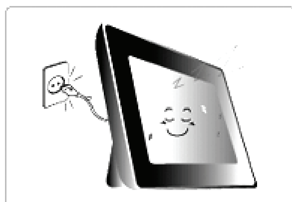
- **W przypadku usłyszenia dziwnych dźwięków, poczucia zapachu spalenizny lub zauważenia dymu, należy natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym.**
    - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



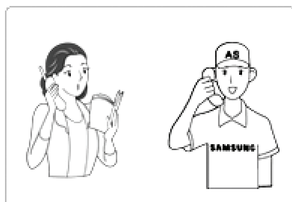
- **Należy zawsze usuwać kurz i wilgoć z wtyków przewodu zasilającego.**
    - Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



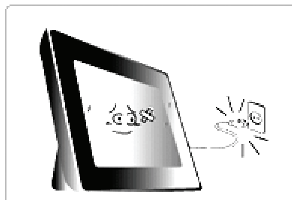
- **Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający i wyczyścić go miękką, suchą ściereczką.**
    - Nie należy używać żadnych substancji chemicznych, takich jak benzyna, alkohol, rozpuszczalnik, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, środki smarne, detergenty czy wosk.



- **Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający.**
    - Duża ilość kurzu może spowodować przegrzanie lub zapłon, co może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.



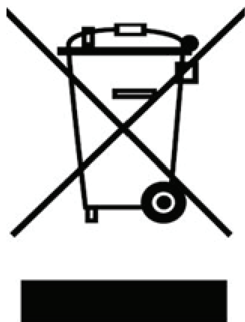
- **Jeśli produkt ma zostać zamontowany w konkretnym miejscu, należy skontaktować się z pracownikiem serwisu w celu przeprowadzenia montażu, aby uniknąć problemów związanych z jakością, które mogą wystąpić w danym otoczeniu.**
    - Dotyczy to miejsc narażonych na działanie czynników takich jak bardzo drobny pył, substancje chemiczne, wysoka lub niska temperatura, wilgoć lub w przypadku, gdy produkt ma być używany nieprzerwanie przez długi czas.



Jeśli produkt został upuszczony lub jego obudowa jest uszkodzona, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.

- Używanie produktu bez sprawdzenia, czy nie uległ uszkodzeniu może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z **punktem serwisowym**.

Prawidłowe pozbywanie się produktu
(zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego) — dotyczy tylko Europy

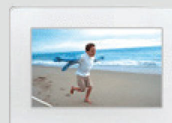


Dotyczy Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów

To oznaczenie na produkcie lub w dokumentacji informuje, że po zakończeniu używania produktu nie należy pozbywać się go wraz z innymi odpadami domowymi. W celu uniknięcia szkód dla środowiska i wystąpienia zagrożenia dla zdrowia na skutek niewłaściwego pozbywania się odpadów, ten produkt należy oddzielić od odpadów innego typu i poddać go procesowi recyklingu w celu powtórnego wykorzystania materiałów.

Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupili produkt lub z odpowiednim urzędem w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu, w jakim mogą się pozbyć tego produktu w sposób bezpieczny dla środowiska.

Firmy i przedsiębiorstwa powinny skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki zapisane w kontrakcie dotyczącym zakupu. Nie należy pozbywać się tego produktu wraz z innymi odpadami komercyjnymi.





Informacje ogólne

| Funkcje | Elementy | Przód | Wstecz | Bok (Przyciski) |

Funkcje

01 Rozszerz pamięć produktu przy użyciu karty pamięci. Ciesz się zapisanymi zdjęciami od razu.

- Podłączając kartę pamięci SD lub MMC/MS/XD z aparatu cyfrowego do cyfrowej ramki na zdjęcia, można szybko i łatwo wyświetlać zdjęcia w ramce cyfrowej. Umożliwia to również zwiększenie pojemności pamięci cyfrowej ramki na zdjęcia.

02 Elegancka konstrukcja

- Elegancka i smukła konstrukcja wysokiej klasy sprawia, że cyfrowa ramka na zdjęcia jest prawdziwą ozdobą każdego biurka lub szafki.
- Dzięki podstawie obracanej o 90 stopni ramkę można zainstalować zarówno w położeniu pionowym, jak i poziomym.

| Funkcje | Elementy | Przód | Wstecz | Bok (Przyciski) |

Sprawdź, czy w dostarczonym opakowaniu znajdują się wszystkie elementy.
Jeśli któregoś z nich brakuje, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Informację o elementach opcjonalnych można uzyskać w **punkcie serwisowym**.
Nigdy nie należy używać zasilacza innego niż dostarczonego z produktem.

Elementy

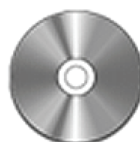


Cyfrowa ramka na zdjęcia
(Kolor danego produktu może być inny).

Instrukcja obsługi







Szybki start	Gwarancja	Instrukcja obsługi

Przewody







Przewód zasilający	Kabel USB (typ A-B)	Zasilacz sieciowy

| **Funkcje** | **Elementy** | **Przód** | **Wstecz** | **Bok (Przyciski)** |

Przód



Wstecz



1	Zabezpieczenie Kensington	Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. (Mechanizm blokujący należy kupić osobno). **Informacje na temat sposobu korzystania z zabezpieczenia można uzyskać w miejscu jego zakupu.**
2	Złącze USB	Umożliwia podłączenie komputera lub urządzenia zewnętrznego przy użyciu kabla USB. A Złącze Down-stream — Umożliwia podłączenie cyfrowej ramki na zdjęcia do urządzenia pamięci masowej przy użyciu kabla USB.

		(Zgodny z parametrami USB 1.1)
	B Złącze Up-stream	Umożliwia podłączenie cyfrowej ramki na zdjęcia do złącza USB w komputerze przy użyciu kabla USB. (Zgodny z parametrami USB 2.0)

※ Do podłączania cyfrowej ramki na zdjęcia do komputera przy użyciu złącza up-stream należy używać dostarczonego z produktem kabla USB (typ A-B).

3 **Gniazdo zasilania**	Do tego gniazda podłącz zasilacz. Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania w zasilaczu.
4 **Podstawa**	Dzięki podstawie obracanej o 45, 90 stopni ramkę można zainstalować zarówno w położeniu pionowym, jak i poziomym. W przypadku pionowego zainstalowania cyfrowej ramki, zdjęcia można obracać przy użyciu odpowiedniej funkcji w celu ich dopasowania do pionowego ustawienia ekranu.
5 **Gniazdo kart pamięci**	Do tego gniazda można podłączać karty pamięci SD lub MMC/MS/XD w celu wyświetlania i używania zapisanej na nich zawartości. ※ Karty SD/MMC o rozmiarze większym niż 2 GB mogą nie być obsługiwane.
6 **Uchwyt antypoślizgowy**	Zapobiega przesuwaniu się produktu po śliskich powierzchniach.

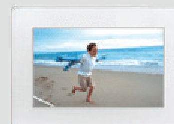
| Funkcje | Elementy | Przód | Wstecz | Bok (Przyciski) |

Bok (Przyciski)



1 [⏻] **Przycisk zasilania**	Umożliwia włączenie lub wyłączenie produktu.
Wskaźnik zasilania	Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania w zasilaczu. Wskazuje status zasilania. Gdy produkt jest zasilany, wskaźnik zasilania świeci.
2 **[MENU] Przycisk menu**	Umożliwia wyświetlenie menu w lewym dolnym rogu ekranu
3 [︿] **Przycisk strzałki w górę**	Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu do góry.
4 [〈] **Przycisk strzałki w lewo**	Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu w lewo.
5 [〉] **Przycisk strzałki w prawo**	Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu w prawo.
6 [﹀] **Przycisk strzałki w dół**	Umożliwia przesunięcie ramki zaznaczenia w menu do dół.

7	**[ENTER( )] Przycisk Enter**	Umożliwia wybranie odtwarzania pliku, ustawienia w menu lub elementu.
	[▶II] Przycisk Odtwarzanie/Pauza	Odtwarzanie/wstrzymanie podczas odtwarzania
8	**[BACK] Przycisk menu**	Umożliwia powrót do poprzedniego menu.





Podłączanie

| Zasilanie | USB | Karta pamięci |

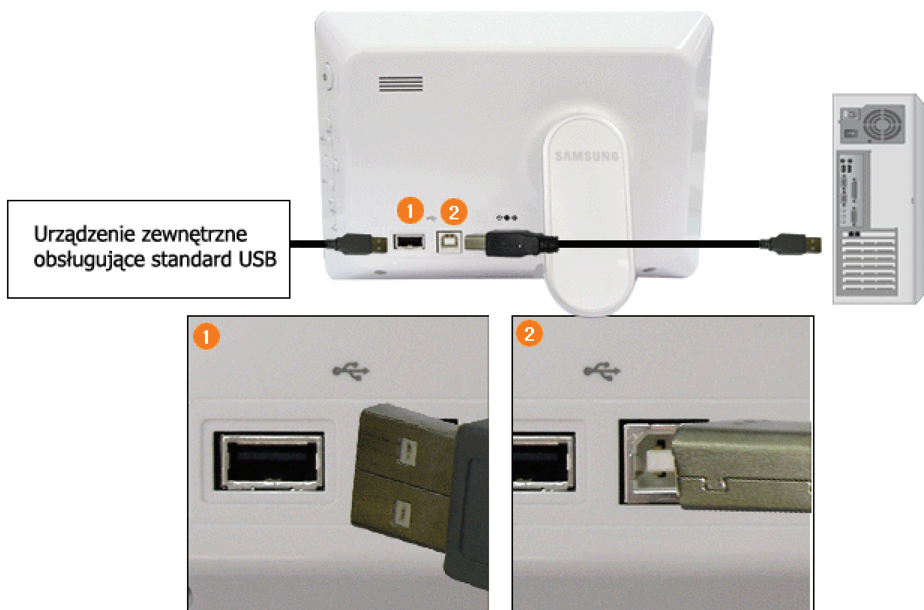
Podłączanie zasilania



1. Podłącz kabel zasilający do gniazda ⊖-●-⊕ z tyłu produktu.
2. Podłącz kabel zasilający do zasilacza.
3. Podłącz przewód zasilający do pobliskiego gniazda.
4. Naciśnij przycisk ⏻ z prawej strony produktu, aby włączyć zasilanie.

| Zasilanie | USB | Karta pamięci |

Podłączanie przez złącze USB



Złącze Down-stream

To złącze jest używane do podłączania do cyfrowej ramki na zdjęcia zewnętrznych urządzeń zgodnych ze standardem USB.

※ Przenośne urządzenie pamięci masowej po podłączeniu do gniazda USB lub rozszerzenia USB może zostać nie rozpoznane przez system. Dlatego też należy sprawdzić, czy urządzenie pamięci masowej zostało prawidłowo podłączone do portu USB.

※ Do podłączenia urządzenia zewnętrznego do złącza down-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z tym urządzeniem. Więcej informacji na temat urządzeń zewnętrznych oraz kabli można uzyskać w punkcie serwisowym.

※ Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia zewnętrznego spowodowane użyciem kabla innego niż standardowy kabel przeznaczony dla danego urządzenia.

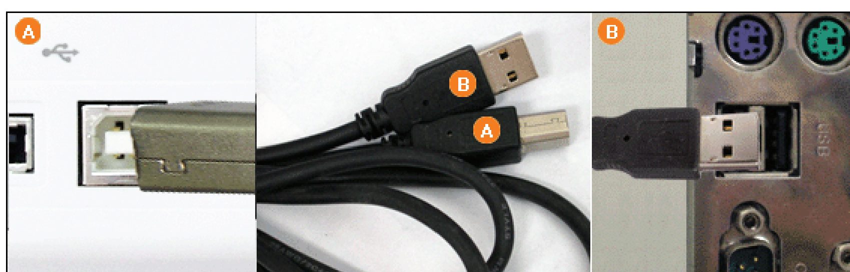
※ Niektóre inne produkty są dostarczane z kablami, które nie spełniają wymagań standardu USB. Mogą one być przyczyną uszkodzenia.

※ Jeśli zewnętrzne urządzenie pamięci masowej nie działa prawidłowo po podłączeniu do cyfrowej ramki na zdjęcia, spróbuj podłączyć je do komputera. Jeśli po podłączeniu do komputera nadal nie działa poprawnie, skontaktuj się z punktem serwisowym danego urządzenia zewnętrznego lub komputera.

Złącze Up-stream

To złącze służy do podłączania cyfrowej ramki na zdjęcia do komputera.

※ Do podłączania cyfrowej ramki na zdjęcia do komputera przy użyciu złącza up-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z produktem.



A Podłącz do złącza up-stream cyfrowej ramki na zdjęcia.

B Podłącz do złącza USB w komputerze.

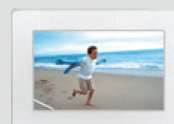
| Zasilanie | USB | Karta pamięci |

Podłączanie karty pamięci



1 **KARTA SD/MMC/MS/XD** Wsuń kartę w kierunku wskazanym na jej górnej powierzchni.

※ Po włączeniu zasilania ekran menu Zdjęcie pojawia się automatycznie i rozpoczyna się pokaz slajdów znajdujących się w pamięci ramki. Jeśli używana jest pamięć zewnętrzna, taka jak karta pamięci lub pamięć USB, zostanie ona wybrana jako pierwsza, a pokaz slajdów będzie obejmował zdjęcia znajdujące się w katalogu głównym tej pamięci. Jeśli pamięć nie zawiera plików zdjęć, zostanie wyświetlona lista folderów.





Użytkowanie

※ Po włączeniu zasilania ekran menu Zdjęcie pojawia się automatycznie i rozpoczyna się pokaz slajdów znajdujących się w pamięci ramki. Jeśli używana jest pamięć zewnętrzna, taka jak karta pamięci lub pamięć USB, zostanie ona wybrana jako pierwsza, a pokaz slajdów będzie obejmował zdjęcia znajdujące się w katalogu głównym tej pamięci.
Jeśli pamięć nie zawiera plików zdjęć, zostanie wyświetlona lista folderów.

※ Jeśli urządzenie nie jest używane przez pięć (5) minut, aktualny tryb przechodzi w tryb Clock (Zegar) w celu ochrony ekranu. Naciśnięcie przycisku MENU w trybie Clock spowoduje wyświetlenie się menu podrzędnego. Naciśnięcie przycisku BACK (Wstecz) spowoduje powrót do głównego ekranu.

| Przyciski | Zdjęcia | Zegar | Settings (Ustawienia) |

Przyciski

Przyciski sterowania

OSD	Opis
MENU	Umożliwia otwarcie i zamknięcie menu ekranowego.
∧,∨,<,>	Przyciski te pozwalają na regulację poszczególnych ustawień w menu.
ENTER	Włącza zaznaczoną opcję.
BACK	Umożliwia przejście do poprzedniego elementu w menu i otwarcie menu ekranowego.

| Przyciski | Zdjęcia | Zegar | Settings (Ustawienia) |

Wyświetlanie menu

Wybieranie podfolderów

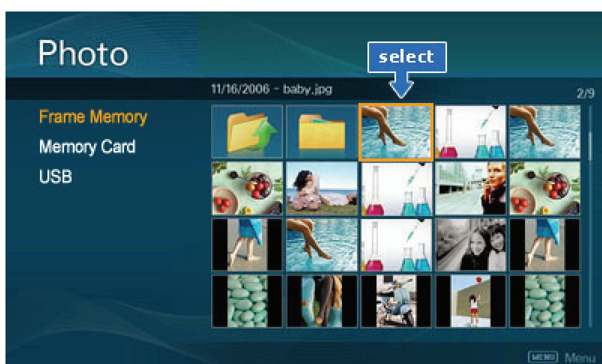
TOP
MAIN



※ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.

OSD	Opis
Open (Otwórz)	Otwiera wybrany folder.
Kopiuj	Kopiuje wybrany folder.
Usuń	Usuwa wybrany folder.

Wybieranie zdjęć

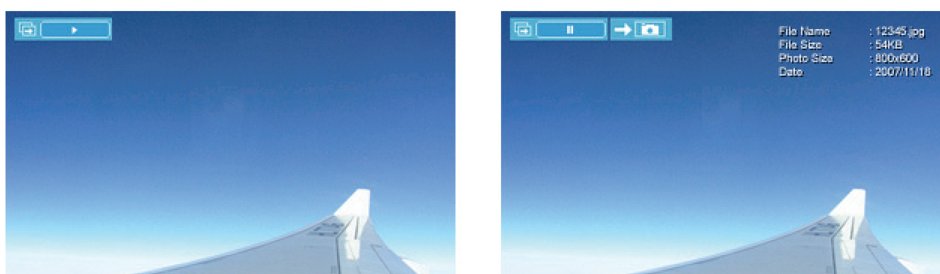


※ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.

OSD	Opis
Uruchom pokaz slajdów	Uruchamia pokaz slajdów.
Kopiuj/Kopiuj wszyst. pliki	Kopiuje wybrany plik.
Usuń/Usuń wszystkie pliki	Usuwa wybrany plik.

| Przyciski | Zdjęcia | Zegar | Settings (Ustawienia) |

Zdjęcie



※ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.
Na ekranie mogą być wyświetlane zdjęcia o rozdzielczości nieprzekraczającej 8000 (szerokość) na 8000 (wysokość) pikseli.

<table>
<tr><th rowspan="2">Nadrzędne menu ekranowe</th><th>Podrzędne menu ekranowe</th><th>Szczegółowe menu ekranowe</th></tr>
<tr><th colspan="2">Opis</th></tr>
</table>

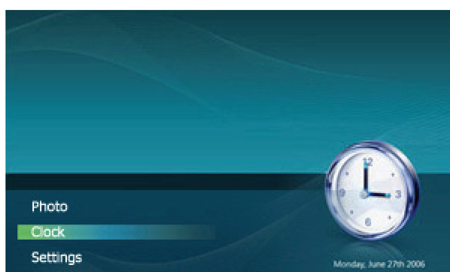
Uruchom pokaz slajdów	◆ Wł., Wył.	
	Uruchamia pokaz slajdów	
Ustaw. pokazu slajdów	Efekt pokazu slajdów	◆ Wył., Zanikanie, Żaluzjowe, Grzebieniowe, Maskowanie, Cegły, Rozmycie, Pasek, Rozwijanie, Nitki, Losowy
	Wybierz sposób wyświetlania zdjęć na ekranie.	
	Tempo pokazu slajdów	◆ Szybko, Normalnie, Wolno
	Wybierz szybkie, normalne lub wolne tempo odtwarzania.	
	Powt. pokazu slajdów	◆ Wł., Wył.
	Wybierz, czy pokaz slajdów ma być powtarzany.	
	Pokaz slajdów - losowo	◆ Wł., Wył.
	Wybierz, czy zdjęcia mają być wyświetlane po kolei, czy losowo.	
Brightness (Jasność)	◆ 0~100	
	Umożliwia regulację jasności w zakresie od 0 do 100.	
Autom. obrót	◆ Wł., Wył.	
	Wyświetlane zdjęcia będą automatycznie obracane w celu ich dopasowania do cyfrowej ramki na zdjęcia.	
Rotate (Obrót)	◆ Oryginalny, 90°, 180°, 270°	
	Wybierz jedną z opcji: Oryginał, 90°, 180° lub 270°. Cyfrową ramkę na zdjęcia można zainstalować w pozycji pionowej.	
Zoom	◆ Oryginalny, x1, x2, x4	
	Wybranie tej opcji powoduje powiększenie zdjęcia. Możesz powiększyć obraz dwukrotnie (x2) lub czterokrotnie (x4). Rozmiar x1 to zdjęcie, dla którego wybrano wartość Dopasuj szerokość.	
Proporcje obrazu	◆ Oryginał, Dopasuj szerokość, Dopasuj do ekranu	
	Wybierz proporcje wyświetlanych obrazów.	

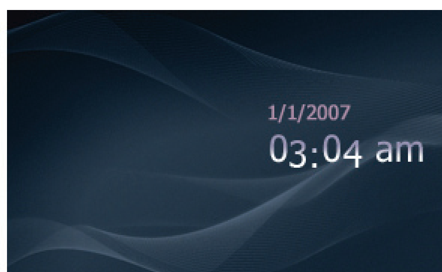
Funkcje bezpośredniego dostępu (Pokaz slajdów)

Przyciski	Status	Opis
>	Wstrzymaj pokaz slajdów	Odtwórz następny plik z listy. Wyświetl informacje o pliku
<	Wstrzymaj pokaz slajdów	Odtwórz poprzedni plik z listy. Wyświetl informacje o pliku.
▶II	[▶] Odtwarzaj pokaz slajdów. [II] Wstrzymaj pokaz slajdów.	Wstrzymaj pokaz slajdów. Wyświetl informacje o pliku Odtwarzaj pokaz slajdów.
MENU	Odtwarzaj pokaz slajdów Wstrzymaj pokaz slajdów	Wstrzymaj pokaz slajdów. Wyświetl menu dla danego pliku. Zamknij menu. Odtwarzaj pokaz slajdów.

| **Przyciski** | **Zdjęcia** | **Zegar** | **Settings (Ustawienia)** |

Zegar



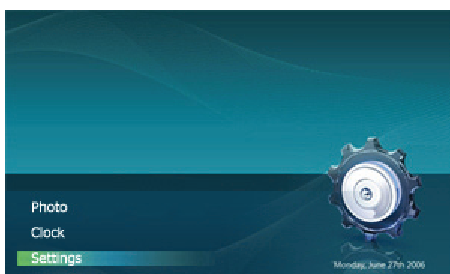


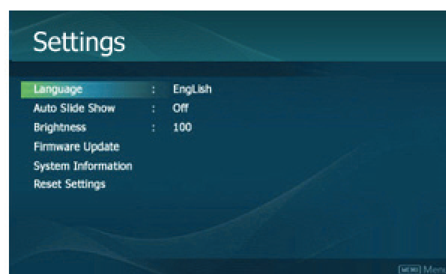
※ Po naciśnięciu przycisku MENU wyświetlane jest menu ekranowe.

Nadrzędne menu ekranowe	Szczegółowe menu ekranowe	
	Opis	
Format czasu	◆ 12-godzinny, 24-godzinny	
	Wybierz 12-godzinny lub 24-godzinny format czasu.	
Format daty	◆ RRRR/MM/DD, MM/DD/RRRR, DD/MM/RRRR	
	Wybierz format daty.	
Data i godzina	ustawienie 12-godzinne ustawienie 24-godzinne	◆ Dzień, Mies, Data, Rok, godz., Minuta, am/pm Dzień, Mies, Data, Rok, godz., Minuta
	Wybierz szybkie, normalne lub wolne tempo odtwarzania.	
Timer włączony	ustawienie 12-godzinne ustawienie 24-godzinne	◆ Aktywacja, godz., Minuta, am/pm, Powtarzanie Aktywacja, godz., Minuta, Powtarzanie
	Wprowadź dzień, miesiąc, datę, rok, godzinę, minutę i wartość am/pm. Jeśli zasilanie zostanie wyłączone, należy zresetować ustawienie Data i godzina.	
Wył. czasowy	ustawienie 12-godzinne ustawienie 24-godzinne	◆ Aktywacja, godz., Minuta, am/pm, Powtarzanie Aktywacja, godz., Minuta, Powtarzanie
	Produkt automatycznie wyłączy się o ustawionej godzinie. W ten sposób można wyłączyć jedynie ekran bez wyłączenia zasilania.	

| **Przyciski** | **Zdjęcia** | **Zegar** | **Settings (Ustawienia)** |

Ustawienia



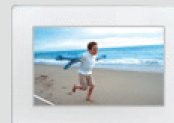


Nadrzędne menu ekranowe	Podrzędne menu ekranowe
	Opis
Language (Język)	◆ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
	Wybierz język, który ma być używany.
Autom. pokaz slajdów	◆ Wył, Wł
	Wybranie wartości Wł. powoduje automatyczne włączenie pokazu slajdów po uruchomieniu monitora.
Brightness (Jasność)	◆ 0~100
	Umożliwia regulację jasności w zakresie od 0 do 100.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Umożliwia aktualizację produktu przy użyciu pamięci zewnętrznej (SD/MMC/MS/xD, USB). Najnowsza wersja oprogramowania sprzętowego jest dostępna na stronie **www.samsung.com**.
Informacje systemowe	◆ Model, Wersja Firmware
	Wyświetla informacje o produkcie.
Przywrócenie ustawień	◆ Tak, Nie
	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne produktu.

Chcę przeprowadzić aktualizację oprogramowania sprzętowego.

01 Przygotowanie	01	Cyfrowa ramka na zdjęcia
	02	Plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego
	03	Karta pamięci USB lub urządzenie zewnętrzne pamięci masowej (SD/MMC/MS/xD)
	※	Najnowsza aktualizacja oprogramowania sprzętowego jest dostępna na stronie www.samsung.com.
02 Podłącz kartę pamięci USB do komputera	01	Jeśli wszystko jest już przygotowane, podłącz kartę pamięci USB do komputera.
	02	Skopiuj pobrany plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego na kartę pamięci USB.
	※	(Plik należy skopiować do katalogu głównego).
03 Podłącz kartę pamięci USB do cyfrowej ramki na zdjęcia	01	Wyjmij kartę pamięci USB z komputera i podłącz ją do cyfrowej ramki na zdjęcia.
	※	Włącz cyfrową ramkę na zdjęcia (jeśli jest wyłączona).
04 Wybierz polecenie aktualizacji	01	W panelu **Settings** (Ustawienia) wybierz opcję **Firmware Update** (Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe).
05 Aktualizowanie	01	Po zakończeniu procesu aktualizacji ze względów bezpieczeństwa wyłącz cyfrową ramkę na zdjęcia, wyjmij z niej kartę pamięci USB i włącz ją ponownie.
	※	Nie wyjmuj karty pamięci USB w trakcie przeprowadzania aktualizacji. Nie naciskaj żadnych przycisków w trakcie przeprowadzania aktualizacji. Nie podłączaj żadnej innej karty pamięci w trakcie przeprowadzania aktualizacji. Nie wolno wyłączać cyfrowej ramki na zdjęcia podczas procesu aktualizacji. Aby stwierdzić, że operacja aktualizacji zakończyła się powodzeniem, sprawdź, czy wersja oprogramowania sprzętowego cyfrowej ramki na zdjęcia zmieniła się na wersję aktualizacji.

Digital Photo Frame
SPF-72H



SAMSUNG



Digital Photo Frame
SPF-72H

Parametry

| Parametry | Obsługiwane pliki |

Parametry

Elementy		Parametry
Nazwa modelu		SPF-72H
Panel	Typ	TFT, 7 cali
	Rozdzielczość	800 x 480
	Brightness (Jasność)	200 cd/m^2
	Współczynnik kontrastu	300 : 1
	Interfejs	RGB 6bit TTL
Obsługiwane formaty		JPEG (RGB, Niższa niż 8000x8000), Format Progressive JPEG nie jest obsługiwany.
System operacyjny		Windows 2000(SP2), Windows XP, MAC OS X (10.x), Linx OS (2.6.x)
Pamięć wbudowana		128 MB
USB		Jedno złącze up-stream(podrzędne 2.0) i jedno złącze down-stream (host 1.1)
Karta pamięci		SD/MMC/MS/XD
Zasilanie	Klasyfikacja	Zewnętrzny zasilacz prądu stałego (12V, 2A, 24W)
	Pobór mocy	Normal mode : poniżej 12W, power saving mode : poniżej 5W, Power off mode : poniżej 1W
Pliki zawartości	Pliki zdjęć	Pokaz slajdów Uruchamianie / Efekt pokazu slajdów / Obrót / Wyświetlanie miniatur
	Wymiary	209,4 x 149,4 x 87,4 mm / 8,24 x 5,88 x 3,44 tommer

Ogólne	(Szer. x Wys.x Głęb)	
	Waga	550 g / 1,21 lb

※ **Konstrukcja produktu może się różnić w zależności od modelu, parametry mogą zostać zmienione w celu ulepszenia działania produktu bez powiadomienia.**



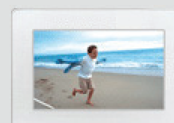
Urządzenie klasy B (urządzenie komunikacyjno-informacyjne do użytku domowego)
Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej dla zastosowań domowych i może być używany we wszystkich pomieszczeniach, w tym w pomieszczeniach mieszkalnych. (Urządzenia klasy B emitują mniej sygnałów elektromagnetycznych niż urządzenia klasy A).

| **Parametry** | **Obsługiwane pliki** |

Obsługiwane pliki

- Rozdzielczość: Niższa niż 8000x8000
- Obsługiwany format plików zdjęć: JPEG, 3200x2400

Digital Photo Frame
SPF-72H





Rozwiązywanie problemów

| Rozwiązywanie problemów | Terminologia | Punkty serwisowe |

Rozwiązywanie problemów

W tej sekcji wymieniono różne problemy napotykane przez użytkowników cyfrowej ramki na zdjęcia oraz sposoby ich rozwiązania. W przypadku wystąpienia problemu należy najpierw zapoznać się z poniższą listą i wykonać zalecane czynności, jeśli są odpowiednie dla danego problemu. Jeśli problem będzie nadal występował, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

Objawy	Możliwe przyczyny i sugerowany sposób postępowania
Cyfrowa ramka na zdjęcia nie włącza się.	◆ Sprawdź połączenie produktu z zasilaczem.
Funkcje Timer włączony i Wył. czasowy nie działają.	◆ Jeśli funkcje Timer włączony i Wył. czasowy zostały ustawione na tę samą godzinę, nie będą działały poprawnie. Sprawdź ustawienia godziny w tych funkcjach.
Po włączeniu cyfrowej ramki może upłynąć kilka chwil do wyświetlenia pierwszego zdjęcia.	◆ Załadowanie pliku z pamięci zewnętrznej może potrwać kilka sekund. (Zależy to od formatu i wielkości pliku).
Proporcje obrazu na ekranie wyglądają dziwnie.	◆ Wybierz jedną z trzech wartości z menu Zdjęcie>Proporcje obrazu przy użyciu przycisków po prawej stronie produktu. (**Zobacz Zdjęcie>Proporcje obrazu**)
Kolory na ekranie są wyblakłe lub zbyt jaskrawe.	◆ Dostosuj jasność w menu Ustawienia>Jasność przy użyciu przycisków po prawej stronie produktu. (**Zobacz Ustawienia>Jasność**)
Podłączone urządzenie zewnętrzne (urządzenie pamięci USB) nie działa.	◆ Sprawdź połączenie produktu z urządzeniem zewnętrznym. ◆ Sprawdź, czy urządzenie zewnętrzne działa samodzielnie i sprawdź format plików zapisanych w tym urządzeniu. ◆ Z tym produktem host wyposażony w port USB pracuje w trybie zgodności z parametrami USB 1.1, z kolei urządzenia zewnętrzne USB pracują w trybie zgodności z parametrami USB 2.0.
Po każdym włączeniu i wyłączenie cyfrowej ramki na zdjęcia ustawienie godziny jest nieprawidłowe.	◆ Urządzenie nie ma wbudowanego akumulatora. Wyłączenie zasilania powoduje utratę informacji o godzinie. Dlatego po każdym uruchomieniu cyfrowej ramki na zdjęcia konieczne jest ponowne ustawianie informacji o godzinie.
Menu nie jest wyświetlane natychmiast po naciśnięciu przycisku menu.	◆ Wyświetlenie menu lub wykonanie innych operacji może trwać nieco dłużej, jeśli produkt jednocześnie ładuje zdjęcie, które ma zostać wyświetlone na ekranie.
W trakcie wyświetlania zdjęć następuje ich automatyczne	◆ Sprawdź, czy funkcja Auto Rotation (Automatyczne obracanie zdjęcia) jest ustawiona na On (Włączone).

obrócenie.		
Pokaz slajdów nie uruchamia się automatycznie.		◆ Sprawdź, czy funkcja Auto Slide Show (Automatyczny pokaz slajdów) jest ustawiona na Off (Wyłączony).
Podłączona karta pamięci nie działa.		◆ Sprawdź system plików na karcie pamięci.
Podłączone urządzenie pamięci USB nie działa.		◆ Sprawdź typ urządzenia pamięci USB. Ten produkt może nie obsługiwać złożonych urządzeń USB.

| Rozwiązywanie problemów | Terminologia | Punkty serwisowe |

Terminologia

Warunki	Opis
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	◆ JPEG jest nazwą techniki kompresji obrazu. Zapewnia ona najniższe straty jakości spośród wszystkich technologii kompresji obrazu. Jest powszechnie używana do przesyłania plików multimedialnych w Internecie i w innych zastosowaniach. Plik obrazu w formacie JPEG jest nazywany plikiem JPEG lub JPG. Pliki JPEG są zwykle tworzone przy wykonywaniu zdjęcia aparatem cyfrowym, rysunku na komputerze lub w pakietach graficznych, a następnie skompresowania obrazu do formatu JPEG.
Karta SD (Karta Secure Digital)	◆ Karta SD jest kartą pamięci typu flash o wielkości znaczka pocztowego. Zapewnia dużą pojemność oraz stabilność danych. Jest powszechnie używana w różnych produktach cyfrowych, takich jak komputery kieszonkowe, cyfrowe aparaty fotograficzne, odtwarzacze MP3, telefony komórkowe i notebooki. Wyglądem przypomina kartę MMC, jednak różni się liczbą styków i grubością. Oferuje również funkcję zabezpieczenia danych hasłem.
MMC (Multi Media Card)	◆ Karta MMC jest zewnętrzną kartą pamięci typu Flash używaną w niewielkich urządzeniach przenośnych, podobnie jak karta SD. Ze względu na mniejsze rozmiary w porównaniu z kartami SD/MMC jest powszechnie używana jako standardowa karta pamięci. Najczęściej jest używana do zapisywania filmów i zdjęć.
Kabel USB 1) TYP A-B	◆ Służy do połączenia złącza up-stream z komputerem. Niniejszy produkt obsługuje standard USB 2.0. Do produktu został dołączony kabel typu A-B używany w celu połączenia cyfrowej ramki na zdjęcia z komputerem. Typ A jest złączem USB używanym w komputerach. Typ B jest złączem USB używanym w urządzeniach zewnętrznych. Cyfrową ramkę na zdjęcia można połączyć z komputerem za pomocą kabla USB typu A-B.
Kabel USB 2) Kabel do podłączania innych urządzeń	◆ Tego typu kabel jest używany w celu podłączania urządzeń do złącza down-stream. Niniejszy produkt obsługuje standard USB 2.0. Do podłączenia urządzenia zewnętrznego do złącza down-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z tym urządzeniem.

| Rozwiązywanie problemów | Terminologia | Punkty serwisowe |

Punkty serwisowe

W przypadku konieczności naprawy produktu należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.
Serwis połączenia sieciowego i serwera.

Punkty serwisowe	Informacje kontaktowe

Strona internetowa firmy Samsung Electronics **http://www.samsung.com**



Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/us**
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/ca**
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/mx**

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	**http://www.samsung.com/ar**
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	**http://www.samsung.com/br**
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/cl**
COLOMBIA	01-8000112112	**http://www.samsung.com.co**
COSTA RICA	0-800-507-7267	**http://www.samsung.com/latin**
ECUADOR	1-800-10-7267	**http://www.samsung.com/latin**
EL SALVADOR	800-6225	**http://www.samsung.com/latin**
GUATEMALA	1-800-299-0013	**http://www.samsung.com/latin**
JAMAICA	1-800-234-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PANAMA	800-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PUERTO RICO	1-800-682-3180	**http://www.samsung.com/latin**
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	**http://www.samsung.com/latin**
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/latin**
VENEZUELA	0-800-100-5303	**http://www.samsung.com/latin**

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/at**
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	**http://www.samsung.com/be**
CZECH REPUBLIC	844 000 844	**http://www.samsung.com/cz**
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/dk**
FINLAND	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/fi**
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	**http://www.samsung.com/fr**
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	**http://www.samsung.de**
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/hu**
ITALIA	06-80-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/it**

LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	**http://www.samsung.com/be**
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	**http://www.samsung.com/nl**
NORWAY	815-56 480	**http://www.samsung.com/no**
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	**http://www.samsung.com/pl**
PORTUGAL	80 8 200 128	**http://www.samsung.com/pt**
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	**http://www.samsung.com/ie**
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/sk**
SPAIN	902 10 11 30	**http://www.samsung.com/es**
SWEDEN	0771-400 200	**http://www.samsung.com/se**
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/ch**
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/uk**

CIS		
ESTONIA	800-7267	**http://www.samsung.ee**
LATVIA	800-7267	**http://www.samsung.com/lv**
LITHUANIA	8-800-77777	**http://www.samsung.lt**
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	**http://www.samsung.kz**
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	**http://www.samsung.ru**
UKRAINE	8-800-502-0000	**http://www.samsung.ua**
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	**http://www.samsung.uz**

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	**http://www.samsung.com/au**
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	**http://www.samsung.com.cn**
HONG KONG	3698-4698	**http://www.samsung.com/hk**
INDIA	3030 8282 1800 110011	**http://www.samsung.com/in/**
INDONESIA	0800-112-8888	**http://www.samsung.com/id**
JAPAN	0120-327-527	**http://www.samsung.com/jp**
MALAYSIA	1800-88-9999	**http://www.samsung.com/my**
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/nz**
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/ph**
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/sg**
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	**http://www.samsung.com/th**
TAIWAN	0800-329-999	**http://www.samsung.com/tw**
VIETNAM	1 800 588 889	**http://www.samsung.com/vn**

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/za**
TURKEY	444 77 11	**http://www.samsung.com.tr**
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	**http://www.samsung.com/mea**

Digital Photo Frame

SPF-72H

